令和5年度　春日部市一般廃棄物最終処分場　第一期　維持管理記録

1．埋め立てた一般廃棄物の種類及び残余容量

埋め立てた一般廃棄物の種類	焼却残渣
残余容量	0㎥

※埋立期間　昭和58年2月～平成9年3月

2．最終処分基準省令の規定による擁壁、遮水工、調整池、浸出水処理設備、防凍の措置の点検

点検日	4/13	5/17	6/8	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/11	2/1	
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

※異常が認められた場合は×を記載し、下記に内容を記載します。

点検日	対応日	異常個所	異常内容	措置内容

3．放流水及び地下水に関する水質検査結果

(1)　一月に一回の測定項目

採取日(報告日)				4/13	5/17	6/8	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/11	2/1	
採取場所	項目(基準値)	単位	基準値	(4/28)	(5/25)	(6/22)	(7/24)	(8/24)	(9/20)	(10/26)	(11/27)	(12/25)	(1/25)	(2/22)	
放流水槽	pH	－	5.8～8.6	6.9	6.8	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.4	7.5	7.4	7.5	
	BOD	mg/l	60	1.5	5.4	1.0	2.8	1.5	1.9	1.7	2.7	1.5	4.9	<0.5	
	COD	mg/l	90	3.9	8.8	3.6	6.9	6.9	7.4	6.9	9.1	7.4	9.6	8.0	
	SS	mg/l	60	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.8	0.8	1.6	0.6	
	T-N	mg/l	120	4.7	12	5.7	21	21	24	28	24	23	26	36	
地下水上流	電気伝導率	mS/m	－	29	28	35	26	24	23	24	23	23	23	23	
	塩化物イオン	mg/l	－	20	19	17	22	24	16	18	21	19	19	25	
地下水下流	電気伝導率	mS/m	－	45	42	45	50	49	47	45	44	44	44	45	
	塩化物イオン	mg/l	－	64	41	32	60	59	59	40	53	39	46	51	

(2)一年に一回の測定項目

採取日(報告日)	9/26 (11/27)							
放流水分析項目	単位	基準値	採取場所	地下水分析項目	単位	基準値	採取場所	
			放流水槽				地下水上流	地下水下流
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10	0.068	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	0.041	0.21

採取日(報告日)	4/13 (4/28)							
放流水分析項目	単位	基準値	採取場所	地下水分析項目	単位	基準値	採取場所	
			放流水槽				地下水上流	地下水下流
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	0.005以下	<0.0005	総水銀	mg/ℓ	0.0005以下	<0.0005	<0.0005
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03以下	<0.003	カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	鉛	mg/ℓ	0.01以下	<0.005	<0.005
シアン化合物	mg/ℓ	1以下	<0.1	全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	<0.1	<0.1
燐含有量	mg/ℓ	16以下	<0.1	アルキル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	<0.0005	六価クロム	mg/ℓ	0.05以下	<0.005	<0.005
有機燐化合物	mg/ℓ	1以下	<0.1	砒素	mg/ℓ	0.01以下	0.006	<0.005
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5以下	<0.05	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	検出されないこと	<0.0005	<0.0005
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	0.003以下	<0.0005	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2以下	<0.02	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下	<0.0004	<0.0004
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	<0.01
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1以下	<0.1	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1以下	<0.1	<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4以下	<0.04	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006以下	<0.0006	<0.0006
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3以下	<0.3	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06以下	<0.006	チウラム	mg/ℓ	0.006以下	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	シマジン	mg/ℓ	0.003以下	<0.0005	<0.0005
チウラム	mg/ℓ	0.06以下	<0.006	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002
シマジン	mg/ℓ	0.03以下	<0.003	ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2以下	<0.02	セレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	クロロエチレン	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.01	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5以下	<0.05					
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	50以下	<1					
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	15以下	<0.5					
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	200以下※1	4.7					
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/ℓ	5以下	<0.5					
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/ℓ	30以下	<0.5					
フェノール類含有量	mg/ℓ	5以下	<0.5					
銅含有量	mg/ℓ	3以下	<0.3					
亜鉛含有量	mg/ℓ	2以下	<0.2					
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10以下	<1					
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10以下	<1					
クロム含有量	mg/ℓ	2以下	<0.2					

※　「検出されないこと」とは定量限界を下回ることをいう。

※1　アンモニア性窒素×0.4、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素の合計量200㎎以下